Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/042,106 BROADFIELD ET AL. Examiner **Art Unit** Gene O. Crawford 3651 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled ١ 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original 7/6/04 7/6/04 7/6/04 Final 101 102 V 53 103 5# 104 5 105 🗸 56 106 5 107 108 5 5 109 110 6 111 V 6 112 113 2 64 114 V **\$**5 115 **\$**6 116 V 67 117 V 118 V 68 119 **6**9 120 121 122 123 7**8** 13 124 7 125 75 70 126 26 77 127 78 128 28 79 129 V 29 130 В0 80 131 81 **B**1 82 132 В2 133 V **B**3 83 134 🗸 84 84 135 🗸 85 \$5 86 136 6 137 🗸 8 138 🗸 88 89 139 140 🗸 9 141 142 143 144 94 95_ 45 145 4 96 146 147 4 97

98

99

100

148

149 150

_		GINAL		\top		.53	<u> </u>	IG (_	\cdot DO	CCI	366	21	ENG	Œ(S)	DE	ים כ	00	ľ۱			
C	LASS_	SUB	CLAS	s	CLA	SS	\exists			SUE	3CL	ASS	(01	NE S	SUE	<u>ICL</u>	ASS	PE	KBI	<u>.UC</u>	7		\dashv	
				1						L		\perp		_			\perp		4					
_			ΑΙ	1											_		\perp		4		_			
	INTER	NATION SIFICATI	ON	t						Γ							\perp		\perp			_		1
Г	111		<u> </u>	+			1			T							\perp		\perp			_		
+	╂┼┼		'	\dashv						1									\perp			_		
+	╁┼┼		<u>'</u>	-			\dashv			+		7										L		
+	╁┼┤		'	\dashv			-			T		_			T		T							
4	╁╁┧		<u> </u>	-						十		√ Co	ntir	nued	on	Iss	ue S	lip lı	nsid	e Fil	e Ja	acke	t	ا
L								IND	EX (OF	CLA	UMS	3			alad	had	Δ			Appe	al		
	Rejected - (Thro			Throu					10021000			<u> </u>			inter	fere	ence O			Date				_
ain			Date	1 1	\exists	Cla	im		1 1	╌┤	Date 	Т	Т	Т			$\neg \neg$	Т	T	ΓĨ			П	_
1	<u> </u>		11			٦	Original	-			1			1		Flual	Original	1		11				
i de						Final			\coprod		\perp	\perp	1	\downarrow			101	+	+	H	\dashv	+	╁╂	_
(f	九上		11	口	口	F	51 52	1	+	\vdash	-	+	+	十	{		102	士	士	\Box		#	\Box	_
7	2	 ├┼┤		+-	Н	-	53						1		1		103		+		Н	+	++	_
-			廿	工	口	F	54 55					+	+	+	1	\vdash	104		士	士		士	\Box	L
1	5	$\Box\Box$	++	+	H	H	56 56	$\vdash \vdash$	+			士	土	1	1		106	П	\bot	F	H	1	+	-
+	} 	+++		土	口	口	57		1	F	П	\dashv	+	+	1	-	107	\vdash	+	+	H		1	
力	1				H	H	58 59	╁┼	+-	+	Н	+	士	1	1	口	109	_	\Box	1	\Box	П	-	-
4	10				\Box	Ц	60	口	工	T		\Box	7	Ŧ	4	H	110		+	+	+	H	+	t
	1	1	口	1	\Box	H	61 62	++	+	+	1	$\vdash \vdash$	+	+	1		Ni.		コ	#	1	П	T	ļ
П	12 13	++	++-	+	+	H	63		土	1	T	口	#	1	7	F	114		\dashv	+	+	H	+	+
	14	士	口	口	口	H	64	لمسان	+	+	+	H	+	+	\dashv	1	11!	5		士	#	口	工	1
_	15	++	++	┼┼	+	H	66		\pm	土	1	Ħ	二	1	口	F	111	_	\sqcup	710		H		1
-	17	11		口	口	F	6		Ŧ	1	+	\vdash	\dashv	+	4	1	11			1	1	口	二	1
	18	11	+	╁┼	+		6		-+-	+	1			士	\exists	L	11		П	4	+	H	$\vdash \vdash$	4
\vdash	19 20	++	11	\Box			7			Ŧ	Ŧ	F	\vdash	\dashv	4	-	12		Н	\dashv	士		廿	_
	21	11	II	H	+		1	2	$\vdash +$	+	+	 -		d	コ	L	1	2	\Box	\Box	7	F	11	_
K	23	++	++	11	士	1 t	17	3	口	#	1	1	Г	H	4	+	12		+	+	+	+		
Ľ	22	11	11	\Box	\mp	 	16	5	$\vdash \vdash$	+	+	+	1	H	\exists	t	1	25	二	口	7	T	H	_
F	25 28	++	++	╁╂	+	<u> </u>		6	\Box	\exists	工	\mp	\Box	П	\Box	-	_ I _	26 27	+	╁┤	+	+	++	-
	27		11	口	1]		77 78	╁┤	+	+	+	+	H	H	ŀ	1	28	士	Ħ	コ	1	\Box	_
F	28 29	$\vdash + +$	++	+	+	1		79	廿	士	士	#	T	\Box	口	ſ		29 30	+	╀	\dashv	+	++	_
	30		11	口	T]	ш	80 81	+	-	\dashv	+	+	+	\vdash	1	1	31	1				\Box	
F	31		++	+	+	1	ᄱ	82	± 1		士	丰	1	T				32	+	+	\vdash	+	+	-
t	133			土	口	1	口	83 84	\Box	H	-	+	+	+	+-			134	士		口		\pm	L
ļ	34	П		+	++	4	H	85	+			士	1	1	上	1	1_1.	135	T	F	H	$\vdash \vdash$	+	ł
+	35 36	╁┼┤		士	口	1		88	4	F	П	4	+	+	+-	1		137	+	+		廿	土	t
ţ	37	\Box		1	++	4	H	B7 88	-	-	H					1		138	7	T		H	+	ł
1	38	++-	H	-	1	1	L	89	丰		П	4	7	Ŧ	+	-	Н	139 140	+	+	+	H	士	t
	40	廿			\Box	7	H	10	+	+	-	$\vdash \vdash$	+	+	+	1	口	141	\Rightarrow	#	1	\Box	4	Į
	41	++-	╀┦	$\vdash \vdash$	++	\dashv	H	192	士	士		口	#	\mp	T] .	\Box	142 143	+	+	+	╁┤		\dagger
	43	11		口	\Box	コ	F	1931	=	+	-	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	-	144		士	上	口	1	1
	44	\Box	1	╁┼	+-1	\dashv	-	B B	-	+		廿	士	土	1	1		145 146	П		1	H	+	4
	45 46	++		廿	口	口	L	96	工	T	F	H	-+	+	+	1	+	147	Н	+	士	Ħ	二	_
3	47	耳	H	H	47	H	-	97 98		+	+		\exists	士	土	1	L	148	П	7	T	\sqcup	$\vdash \vdash$	_
-11	48	9 2		₩	-	Н	-	99	\vdash	+	$\overline{}$		T		- 1	1	1	149	1_1		_	4	╌┼╴	_